



گزارش عملکرد انفورماتیک دانشکده

سال ۱۴۰۰

با توجه به شیوع پاندمی کرونا و لغو حضور دانشجویان عزیز در دانشکده واحد انفورماتیک در سال ۱۴۰۰ اقدامات مهمی در خصوص راه اندازی امکانات جهت برگزاری کلاسهای آموزشی به صورت مجازی، جلسات دفاع مجازی، جلسات پروپوزال مجازی و سایر جلسات مورد نیاز اقدام نمود که موجب افزایش رضایتمندی اساتید و همکاران و دانشجویان گردیده است. ضمناً در نیمه دوم با شروع ترم جدید و شروع کلاسها به صورت حضوری اقدام به آماده سازی کلاسهای درسی (بازبینی کامپیوترها و ویدئو پروژکتورها) نمودیم.

برخی از اقدامات مهم واحد انفورماتیک به شرح زیر میباشد:

- ۱- نرم افزار های عمومی مورد نیاز و برخی از نرم افزارهای تخصصی رشته HIT بر روی کامپیوترهای کلاسها نصب گردید.
- ۲- برخی از کامپیوترهای همکاران محترم که مستعمل گردیده بود با خرید قطعات جدید به روز گردیده است.
- ۳- سرویس سخت افزاری سوئیچ های موجود در شبکه شامل گردگیری، کنترل فن ها و ... (۱۷ دستگاه سوئیچ)
- ۴- سرویس دوره ای UPS دانشکده انجام گرفت.
- ۵- دیتا شین های آزمایشگاه HIT از رده خارج و تعداد ۱۵ دستگاه کامپیوتر جدید جایگزین گردید. کامپیوترهای خریداری شده به صورت قطعه تهیه گردید و مونتاژ دستگاهها توسط واحد انفورماتیک صورت گرفت. (کارگاههای سخت افزار برای دانشجویان رشته HIT جهت آموزش نحوه مونتاژ برگزار گردید)
- ۶- کلیه نرم افزارهای کامپیوترهای موجود در کتابخانه و سایت کارشناسی (دیتا شین ها) به روز رسانی گردید (۵۰ دستگاه)
- ۷- ایرادات سخت افزاری دیتا شین های موجود در کتابخانه و سایت کارشناسی (دیتا شین ها) مرتفع گردید. (۱۵ دستگاه)
- ۸- یکدستگاه سرور حرفه ای تحلیل آماری به صورت قطعه خریداری، مونتاژ و راه اندازی گردید و تحویل اعضاء محترم هیئت علمی رشته HIT گردید.
- ۹- سرورهای در اختیار که توسط مدیریت محترم آمار دانشگاه در اختیار واحد انفورماتیک دانشکده قرار گرفته به صورت روزانه کنترل، به روز رسانی و از لحاظ امنیتی کنترل میگردد. (۱۲ سرور دانشگاه)
- ۱۰- راه اندازی نرم افزار مانیتورینگ شبکه جهت پایش سوئیچ ها و شبکه بی سیم دانشکده.
- ۱۱- به روز رسانی نرم افزاری و انجام تنظیمات تخصصی بر روی سوئیچ ها (۱۷ دستگاه)

موارد مطرح شده بخشی از اقدامات انجام گرفته در حوزه انفورماتیک دانشکده در سال ۱۴۰۰ میباشد لازم است از حمایتها و پشتیبانی های رئیس محترم دانشکده جناب آقای دکتر علیرضا محبوب اهری و همچنین کلیه همکاران که ما را جهت نیل به این اهداف یاری نموده اند تقدیر و تشکر نمائیم.